Guide du masqueur d’acouphènes

Le masqueur d’acouphènes d’Unitron est un générateur de bruit, qui enrichit le son de façon à stimuler le système auditif. Ce produit est conçu pour être utilisé dans le cadre d’un programme thérapeutique complet contre les acouphènes. Le masqueur détourne l’attention du porteur afin qu’elle ne soit plus centrée sur le son des acouphènes.

unitron™ Hearing matters

Utilisation du masqueur d’acouphènes

Activation

La fonction de masquage des acouphènes peut être activée via les paramètres par défaut du logiciel Unitron TrueFit™ ou par une configuration adaptée aux besoins du patient, selon son acouphène ou la stratégie de gestion que vous avez définie pour lui. Une fois activé, le masqueur d’acouphènes produit du bruit dans le ou les programmes sélectionnés.

Options

Trois options sont proposées pour le type de signal qui masquera l’acouphène : audiogramme, bruit blanc ou bruit rose.

Réglage

Vous pouvez ajuster le niveau de bruit en fonction des besoins de votre patient.

Configuration

Volume

La forme de base du bruit masquant demeure la même dans tous les programmes où il est activé. Vous avez toutefois la possibilité de régler différents volumes d’un programme à l’autre.

Réponse en fréquence

Vous pouvez ajuster précisément la réponse en fréquence du bruit masquant au niveau des bandes de chaque programme « environnement d’écoute + masqueur ». La forme du spectre de fréquences du masqueur d’acouphènes et la forme de la réponse en fréquence de l’aide auditive sont indépendantes. Vous pouvez donc les configurer individuellement.

Contrôle utilisateur

D’une simple sélection dans le logiciel Unitron TrueFit, vous pouvez donner aux patients la possibilité de régler le volume du masqueur d’acouphènes avec leur télécommande ou uDirect™ 2.

Bon à savoir

Le masqueur d'acouphènes d'Unitron est un générateur de bruit. Il est destiné aux patients qui souffrent d'une perte auditive doublée d'acouphènes

Les conseils prodigués aux patients sur les attentes et les utilisations du masqueur d'acouphènes doivent être intégrés à un programme plus vaste et complet de gestion des acouphènes

Les patients doivent être invités à consulter les avertissements et les instructions de fonctionnement qui figurent dans le guide d'utilisation du masqueur d'acouphènes

Options de configuration

1

Valeur précalculée par défaut d'Unitron TrueFit

Par défaut, le masqueur d'acouphènes est désactivé dans Unitron TrueFit. Une fois activé sur la page de configuration des fonctions de votre programme, il se règle automatiquement sur un niveau de bruit adapté à l'audiogramme du patient.

2

Évaluation de l'acouphène

Vous pouvez configurer le bruit utilisé pour masquer les acouphènes à partir des informations que vous avez recueillies lors de l'évaluation par comparaison. Il suffit de saisir ces données avec celles de l'audiogramme et Unitron TrueFit se charge de calculer le niveau de bruit adéquat.

Indications d'emploi

Le masqueur d'acouphènes d'Unitron est un générateur de son à large bande disponible sur certaines aides auditives. Il participe à la thérapie d'enrichissement des sons utilisée dans le cadre d'un programme de gestion personnalisée des acouphènes afin d'offrir un soulagement temporaire à ce problème.

Le masqueur d'acouphènes d'Unitron est destiné aux adultes de plus de 18 ans souffrant de perte auditive et d'acouphènes.

Le principe sous-jacent de l'enrichissement des sons consiste à fournir une stimulation sonore supplémentaire pour aider à détourner l'attention des acouphènes et éviter les réactions négatives.

L'enrichissement des sons, associé à la thérapie comportementale, est une approche qui a fait ses preuves en matière de gestion des acouphènes.

Examen médical

Avant d'utiliser le masqueur d'acouphènes, un professionnel de l'audition doit examiner le patient afin d'établir :

- S'il y a une déformation congénitale ou traumatique visible de l'oreille du patient
- S'il s'est produit un écoulement de liquide dans l'oreille au cours des 90 derniers jours
- Si le patient a subitement perdu l'audition au cours des 90 derniers jours
- Si le patient souffre de vertiges chroniques ou aigus
- Si le patient a connu une perte auditive unilatérale soudaine ou récente au cours des 90 derniers jours
- Si l'oreille du patient est douloureuse ou source d'inconfort

Ces problèmes sont des sources d'acouphènes connues et doivent être traités avant d'envisager toute solution incluant un enrichissement du son.

Avertissement de sécurité

Selon les plages définies dans les réglementations de l'OSHA (agence américaine pour la sécurité et la santé au travail), la sortie maximale du masqueur d'acouphènes correspond à une puissance dangereuse, susceptible d'entraîner une perte auditive permanente. Pour cette raison, le seuil à ne pas dépasser est fixé à 85 dBA SPL, soit 8 heures d'utilisation quotidienne.

Chez Unitron, nous sommes profondément dévoués aux personnes concernées par une perte auditive. Nous travaillons en étroite collaboration avec les professionnels de l'audition afin de proposer des solutions qui améliorent la vie de manière significative. Parce que l'audition est essentielle.

unitron.com/fr

12-042 028-6060-04